Línea consulta gratuita 900 35 25 35
www.weber.es - info@weber.es

weber.tec imperflex

mortero impermeabilizante flexible monocomponente



- Resiste presión y contrapresión
- Impermeabilizaciones flexibles en el exterior
- Impermeabilizaciones sobre soportes con pequeños movimientos

APLICACIONES 

- Rehabilitación e impermeabilización de terrazas y balcones y, en general, superficies de exterior expuestas a cambios térmicos importantes como voladizos de terrazas y azoteas, cornisas, etc.
- Impermeabilización de depósitos de hormigón para agua potable.
- Impermeabilización de baños, duchas, piscinas, etc., previa a la colocación de revestimientos cerámicos.
- Impermeabilización de muros fisurados o que puedan ser sometidos a pequeños movimientos.
- Impermeabilización de construcciones enterradas: sótanos, cimentaciones…
- Impermeabilización de encuentros y aristas de muros.

Revestimientos asociados:
Revocos minerales, cerámica, pinturas y morteros acrílicos.

SOPORTES



Hormigón liso, elementos de hormigón prefabricados, revocos de mortero y cerámica.

RECOMENDACIONES DE USO 

- Temperaturas de empleo: de 5 a 35°C.
- No aplicar con heladas, riesgo de heladas, el soporte helado, o en proceso de deshielo.
- No aplicar a pleno sol, con el soporte caliente o con viento fuerte.
- Proteger la aplicación durante las primeras 24 – 48 horas, de la lluvia, el sol intenso y el viento fuerte.
- Para asegurar la impermeabilización, el espesor final debe ser de 2 mm en cualquier punto.
- Limpiar las herramientas con agua.
- Tratar siempre los puntos singulares.
- En lugares poco ventilados, se recomienda la ventilación por medios mecánicos.
- Si los depósitos fueran inferiores a 8.000 litros de capacidad de agua, se recomienda el vaciado y llenado del mismo en una ocasión, antes de su puesta en marcha, para minimizar posibles migraciones de mortero al agua.

PRESENTACIÓN
Sacos de 15 kg, con lámina de plástico antihumedad.
Palets de 600 kg (40 sacos).

RENDIMIENTO
3 kg/m^2 (2 mm de espesor).

COLORES
Gris.

CONSERVACIÓN
12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

COMPOSICIÓN 

Cemento especial gris, áridos, resinas, sales activas y aditivos.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE 

- Los soportes deben estar sanos, limpios, cohesivos y estar exentos de aceites, polvo, suciedad, lechadas o desencofrantes o cualquier otro elemento que pueda impedir la correcta adherencia del mortero. Se recomienda chorreo de arena, limpieza con agua a presión, cepillado mecánico, etc.
- Las fugas y vías de agua deben abrirse formando aristas rectas, en una anchura mínima de 2 cm. Taponar con **weber.tec imperstop**.
- Aplicar siempre sobre soportes perfectamente lisos, sin hendiduras ni irregularidades. Eliminar las irregularidades que puedan dificultar la aplicación del producto o puedan crear variaciones de espesor importantes.
- Reparar las zonas degradadas y rellenar las coqueras del hormigón y las juntas entre bloques hasta conseguir una superficie lisa con **weber.tec hormiplus** o **weber.tec hormirep**.
- Tratar siempre los puntos singulares (ángulos, esquinas,…) de forma adecuada .
- En ángulos y rincones, sellar las juntas de dilatación con masillas de poliuretano como **weber flex PU** y realizar una media caña con **weber.tec hormiplus** o **weber.tec hormirep**.
- El hormigón nuevo debe estar estabilizado (28 días).
- Humedecer siempre el soporte antes de la aplicación, especialmente cuando éste sea absorbente o esté algo caliente, y aplicar cuando la superficie haya adquirido un aspecto mate.

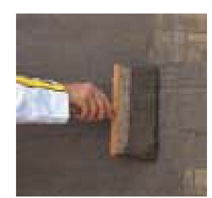
OBSERVACIONES 

- En suelos transitados, se debe proteger el mortero.
- Resiste presión y contrapresión de agua.
- Proyectable a máquina.

MODO DE EMPLEO 



Amasar con un batidor eléctrico lento (500 rpm), con 3,15 – 3,45 litros de agua por cada saco de 15 kg, hasta obtener una mezcla homogénea y fluida, con consistencia de pintura.



Aplicar una primera capa de **weber.tec imperflex** usando una brocha o llana con un espesor máximo por capa de 2 mm.

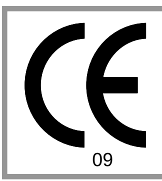


Pasadas 4 horas y, una vez haya endurecido la primera capa, aplicar la segunda mano cruzada a la anterior, con la misma consistencia y espesor que la primera. Se debe aplicar un mínimo de dos capas, garantizando un consumo mínimo de 3 kg/m^2. En las zonas donde haya pequeñas fisuras o estructuras particularmente deformables como terrazas, balcones o soportes sujetos a pequeños movimientos, colocar una malla de fibra de vidrio antialcalina (4x4 cm) en forma de sádwich entre capa y capa. Se recomienda recubrir la superficie resultante con cerámica, en caso de aplicaciones en exterior, utilizando morteros cola de la **gama weber.col** o morteros de rejuntado de la **gama weber.color**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 

Características de empleo generales	
Agua de amasado	3,15 – 3,45 l./saco
Conservación	12 meses
Características de empleo adicionales	
Vida de la masa (pot life)	45 minutos
Espesor por capa	1 – 2 mm
Espesor final de aplicación	mínimo 2 mm en cualquier punto
Tiempo de espera entre capas	4 horas.
Tiempo de espera antes de revestir	24 – 48 horas.
Tiempo de espera para inmersión en agua	4 días
Prestaciones finales	
Normativa de referencia según marcado CE	cumple con EN-1504-2
Granulometría	< 0,63 mm
Densidad en polvo	~ 0,95 kg/l
Densidad de la pasta	~ 1,54 kg/l
Adherencia 28 días sobre hormigón	> 2,0 MPa
Resistencia al agua a presión	> 1,5 bar a los 4 días > 5 bar a los 28 días
Resistencia al agua a contrapresión	> 1,5 bar

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.



EN 1504-2: Productos para la protección superficial. Revestimiento

Sistema de la calidad ISO 9001 certificado por Aenor con el nº ER-0557/1996



